Index of Claims											

Application No.

10/019,120

Examiner

Bernard D Pianalto

Applicant(s)

RANTANEN, RAUNO

Art Unit

1762

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			L		L	_		_	41	_	<u> </u>					Ľ		
	Date																	
	Claim				г	-	Г	-	_	_!	Ja L	7	•	Т		Υ-	_	
Final	Original	,	9											l				
<u> </u>	1.	_	-	1	L		L		L		L			L		L	1	
 	13	4	_	4	L	_	L	_	L	_	L	4		╀		L	4	
-	14	4	_	-	L	4	H	4	L	4	ļ.,	4	_	╀	_	L	4	
\vdash	+1	1	_	1	H	-	┝	-	-	-	┝	+	_	╀	٦	┝	╀	-
	1 5	1	_	1		٦	H	┪	Н	-	H	1	_	╁	┪	┝	+	\dashv
	12	7	_	1			Г	1	_		Г	1	_	t	٦	H	t	┪
													_	İ			İ	╛
—	14	4		4	_	_		4		_	_	_		L			I	╗
-	13	4	_	4		4	L,	4	_	-		1	_	L	4		1	4
-	╁╏	+		+	_	-		+	_	-	_	+	_	\vdash	-	_	╀	-
	17	+	_	+	-	1		+	_	1		+		\vdash	-{	-	+	\dashv
	10 11 11 11	_	_	1	_	†	_	7		1		†		T	1	-	t	٦
	114	Т		Ι	_			I		1		1			1		Ī	٦
<u> </u>	13 15 16 17 18 19	1		1		1		1		1	_	I			I	_	Ι	
 	116	4	_	4		4		4		4		1	_	L	4	_	Ļ	4
\vdash	116	+	-	╀		+	_	+		+	_	+	_	L	4	_	╀	4
\vdash	15	+		+	-	+	-	+	-	+		+	-	┝	+		┞	\dashv
	20	7	=	:†		t	_	t	_	†		t	_	-	†	_	t	┨
	21	I	Ť	1		1	Ξ	1	_	1		Ť			1	_	T	7
<u></u>	22	1	I	I		Į		I		I		Ι			I]
<u> </u>	23	ļ	Ļ	1	_	4		1		1		1	_	L	4	_	L	4
	25	+	ł	ł	_	+	-	+	_	╀	_	╀	-	_	+	_	┞	4
 	26	t	t	t		t		t	_	t		t	-	_	+	_	┝	\dashv
	26 27	t	t	t		t		t		t	_	t	7	Т	†		-	1
	28	I		I		Ι		I		Ī		ľ			Ī]
	29	Ц	L	L	_	Ļ		l	_	L		L			Ţ]
<u> </u>	30 31	H		ŀ	_	╀		╀		ŀ	_	Ļ	4		1	_	L	4
\vdash	32	H	-	┞	-	ł	_	ł		ł	_	╀	-		╀		┡	-
	33	Ħ	_	t		t		t		t		t	┪		t		-	1
	34					İ		Ī		Ī		T	1		T			1
	35	Ц	L	L	_	L	_	L	_	L		L	Ц		I]
	36 37	H	L	ŀ		┞	_	H		L	_	L	4	_	╀	_	_	4
	38	Н	Т	H	_	H		┞	-	H	-	┞	+		╁	٦	-	┨
	39	H	Η	H		H		t	_	r		H	7	_	t	┪	-	┨
	40						_	Γ		L		Ш	1	_	T	1	_	1
	41	Ц	Ц	L		L		L		L		Ш	1		I]
	42 43	Н	Ц	L	4	L		L	4	L	_	L	1		L	_	_	1
	44	Н	\dashv	-	i	H	-	-	-	H	4	\vdash	+	_	H	4	-	+
	45	Н	+	-	-	۲	-	H	7	H	\dashv	١-	+	_	H	+		1
	46	l						L		ľ	7		†	-	T	1		1
	47	Ц	1	_									I			J	_	1
	48	4	4	_	4		4	L	-	_	4	_	1		Ĺ	1	_	1
\dashv	49 50	+	+		4	_	-	-	4	_	4	_	+	_	L	+		1
	JU 1				- 1		- 1		- 1		- 1		1					

			_				⅃	L	\perp				
	laim	Т		_	-		2		_	_			
-	1	+2	Date 3										
- E	Original	1	-	ı									
Final	Ē	9	.	-1			1			1			
_	Ιõ	[4	tl	-	ĺ		ı	1	1		1		
-	51	1	╁	+	-	_	╀	╫	╁	╁	+-		
+	52	Н	+		-		╀	- -	╫	+-	+-		
	53	Н	╁	+	-	-	╁	╁	┿	┿	-		
\vdash	54	₩	╁	┰	\dashv	_	╁		╀	+-	╁		
-	55	H	╁	┰	\dashv	_	╀	╁	┿	╫	╀		
-	56	H	+	╅	┪	_	╁	+	-	╁	+-		
	57	11	十	+	┪	_	╁	╅	+	╁	+-		
	58	11	十	十	7	_	۲	+	╅	╁	+-		
	59	Π	†	+	7	_	t	+	-	+-	1		
	60	$\dagger \dagger$	†	- -	┪		t	1-	十	+	1		
	61	П	1	\top	7	_	T	T	1	+			
	62	77	T	T	7	_	T	T	1	1	\vdash		
	63	Ħ	Τ	1	7		T	\top	十	T	П		
	64	П	Τ	1	1		Г	T	1	T	П		
	65	П	T		7	_	Τ	T	1	1			
	66	N	7	T			Г	T	1	T	\Box		
	67	=		Т	7		Γ	Т	Т	T			
	(68)	2	1						Т	\top	\Box		
	69	1	1	\perp	\perp					I			
L_	70	100	1	L	⅃				\perp	\mathbb{L}			
<u> </u>	71	L	L	丄	1					oxdot			
<u></u>	72	<u> </u>	L	┸	1		L		丄				
<u></u>	73	_	L	_	1		L	L	L				
	74	<u> </u>	L	1	4	_	L	┞	┖		Ш		
	75_	⊢	-	4	4		L	1		L	Ш		
_	76	<u> </u>	_	- -	4	_		ㅗ	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	77	<u> </u>	1	+	4	_	_	L	L	 	Ш		
<u> </u>	78	<u> </u>	┡	╀	4	_	_	1_	L	L	Ш		
-	79	<u> </u>	⊢	╄	+	4	_	L	┞	.	Ш		
_	80	├	-	╁	+	4	_	⊢	┞_	<u> </u>	Н		
 	81 82	 -	⊢	╀	+	4		-	├-	⊢	Н		
-	83	\vdash	\vdash	╀	╀	-		\vdash	-	-	\vdash		
	84		\vdash	+	╁	-	_	-	-	\vdash	H		
	85	-	-	+	+	┥	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	86		H	╁	+	+	_	\vdash	\vdash	Н	\dashv		
П	87	\vdash	H	+	t	+			\vdash	Н	\dashv		
\Box	88		Т	1	T	7		H	Т	Н	\dashv		
	89		\vdash	1	t	7		一	┢	\vdash	\neg		
	90		Г	Γ	T	7			Г	Н	\dashv		
	91			Γ	T	1				П	\dashv		
	92			Γ	Γ	1				П	\neg		
	93					J				П	\neg		
	94				Γ	I					\neg		
	95				Γ	T							
	96	\Box			L	I							
	97					I							
\Box	98	J			Г	I							
	99				L	\perp							
$ldsymbol{ld}}}}}}$	100				L	Ι							

· .		L	L			`		_				
		_	_			_	_	_		_		
<u></u>	Claim	L	_	_		_	₽	al	e	_		
_	<u> </u>		1	- 1		l				-		
Final	iĝi		1	-		l	ı		ı			
1 "	Ò			1			ļ		ı	ļ		
-	101	H	╁	+	_	Ͱ	+		╁╌	╁	┿	+-
-	102	Т	t	+	-	H	+	-	┢	+	╁	╌
	103		T	7		T	\dagger	_	1-	╁	1	╅
	104		Τ	T		Г	\top	_	T	十	十	1
	105		I	I			Ι			Ī	\top	1
\vdash	106	_	L	1		L	I			Ι	\perp	
⊢	107		╀	4	_	L	1	_	L	1	1	
\vdash	108	_	╀	+		L	+	_	-	╀	4	╄.,
-	110	_	╀	╁	-	-	╀	_	-	╀	+-	+
\vdash	111		┢	╁	\neg	┝	+	-	┝	╀	╀	+
	112		┪	╁	\exists		+		-	╁	╫	+-
	113		t	†	┪		t		┢	t	╁	╈
	114		Г	1			T		Т	†	+	
	115			1						1	\top	\top
<u></u>	116			I			Ι			Ι	T	
<u> </u>	117		L	1	_		┸			L		
\vdash	118		L	+	4		╄	_	_	L	1	\sqcup
	119		⊢	╀	+	_	╀	4	_	┞	+-	igspace
-	121	-	⊢	╀	+		╀	4		┝	╄	H
\vdash	122	-	H	╁	+	_	╁	1		┝	╀	\vdash
	123		-	۲	+		╁	1	_	\vdash	╁╴	↤
	124			1	7	_	✝	1		✝	1	1-
	125			Τ	T			1		Τ	T	
	126			L	\Box			I				
	127	_		Ļ	4		L	1			_	
<u> </u>	128	4		L	4		L	4		L	L	
 	129	-		-	+		╀	4	_	_	-	Н
├	131	┨	_	╀	+	_	Ͱ	+	_	H	┝	₩
	132	-{	_	┝	+	-	┝	+		-	├	Н
	133	7		H	+	_	H	†	_	-	\vdash	Н
	134		_		1	_		†	П	_		Н
	135	\Box			I			I				
	136	4		L	1			1				
	137	-	_	_	+	_	-	1	_		L	Ш
	138 139	4	_	H	+		⊢	+	4	_	-	Н
	140	+	-	H	╁	_	H	╁	-			Н
	141	+	_	Н	t	-	┝	t	┪	_	-	Н
_	142	†		H	†		\vdash	t	7	_		H
	143	_			Í			Ť	1		П	\forall
	144				Ι			Ι				
	145	Ţ			I			L				
	146	4	_	_	L	_		L	_			
	147	4	_		1	4	_	L	4	_	\Box	_
	148 149	+		_	╀	4		H	4		\dashv	\dashv
_	150	+	\dashv	-	╁	-		H	+	\dashv		\dashv
			1	_	_		-	1.	_1			